Index of Claims

App	٥l	ic	atio	on	/Control	No.

10/702,041 Examiner

MERCURIO ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Daniel S. Metzmaier

1712

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Total Color	Cla	aim				- (Dat	<u>е</u>	_			1	Cla	im	<u> </u>			C	ate)			٦	CI	aim			- 1	Date		
1 √ 551 101 102 102 102 102 102 103 4 √ 552 105 103 104 4 ✓ 54 104 104 55 55 105 105 105 105 105 105 106 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	Final	Original	12/8/05										Final	Original										Final	Original						
Section Sect			L				_	\vdash	-		┝				H	-		-		\dashv	+	+	\dashv	-		+	+-	-	-	Н	
Signature Sign		_				_	┢	† —	✝	T	m	E. 7			Ħ			┪	寸	寸	寸	\top	┪			_	╁╴	1	┢┈		
4 √ 5 √ 104 5 6 √ 105 105 6 √ 106 7 √ 56 106 107 7 √ 56 106 107 7 √ 58 9 √ 108 9 √ 108 9 √ 108 9 √ 100 100 110 100 110 100 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111 110 110 110 111 111 111 110 111	—			П			T	T	┢	H		1			П			\neg	\dashv	7	\dashv	1	1	T.		+	╁	†	1	П	\vdash
5			_		П		T		T	T	\vdash	1			\Box	\neg		_	寸	\neg	\dashv	\dashv	1			\top	╁╴	†		П	
6							Г	1	i									寸	ヿ	寸	╛	\top	1			_	十	t	┢		
T		6	1				П					1			П					T			1		106	1	1	1			
8 V 58 100 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 1110 1110 1110 1110 1111 1110 1111 1111 1112 112 112 112 112 112 112 111		7	1									1								\neg	ヿ	\neg	7								
10 V		8					Г		Ī			1						T			丁		٦.								
11		9	1				1	T-	i -	Ϊ,		1		59				T		\neg	寸	\neg	7					Ī			
12		10	1									1		60	П					\neg	ヿ	7	7		110		T	Τ			
13			1											61									Ī		111			Τ			
14 64 114 115 116 115 116 115 116 117 118 117 117 118 117 118 119 117 118 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133												refige								\Box] ·		112						
15												ljá _{st} rí		63						Т]		113						
16 17 66 116 117 118 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 77 127 77 127 77 127 77 127 77 128 128 9 129 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 135 136 136 137 137 138 139												- '									J]								
17] .]								
18 19 68 118 119 120 120 121 120 120 120 120 120 121 120 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137												140]		116		L				
19								Ŀ	L	<u></u>	乚				Ш						\Box		_								
120											_										\perp		╛								
10	L			Ш			ŀ	乚	<u> </u>		L				Ш	_			_]	L							
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148				Ш				丄	L						Ш								1 17%								
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 137 38 88 133 39 90 140 41 91 140 41 92 140 43 93 140 44 94 99 45 96 144 45 96 147 48 99 148 49 99 149	L						_	<u> </u>		L	L				Ш	\Box			_	\perp	Ц		╛								
24 74 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		22			Щ	_	<u> </u>	┖		<u> </u>	_				Ш				_	_	_	\perp	_				$oldsymbol{\perp}$		L		\sqcup
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 142 143 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	L							ㄴ	<u> </u>	_	Ļ	er ag			Ш	_	_	\Box	_	_	_		╛.				\perp	<u> </u>	ļ	Ш	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_					_		<u> </u>		ji				_	\dashv		\dashv	\dashv	\perp		_				↓	<u> </u>	L.	Ш	\sqcup
27 28 77 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u></u>					_	_	_	L	<u> </u>		ŀ						_	_	_		_ _	4				↓_	↓_	_	Ш	<u> </u>
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	Ш			_	ļ	ļ	_	_				Щ	_				_	_	_	- 4				╄-	╙	L		-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 47 97 147 48 98 148 49 99 148				Ш			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	į ėų				_			_	\dashv	4		- 1				_	ļ		Ш	\vdash
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 149			lacksquare			_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>					\sqcup						_		Ĭ.,	ļ	128		↓	╄	_	Ш	
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99	<u> </u>	29	ļ			_	├	┡	┞	<u> </u>	<u> </u>	ł				_		_	_		_		4				\bot	╀	ļ	Ш	\vdash
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 146 147 48 99 149	-		H			_	-	\vdash	H	_	<u> </u>	ļ.,,			\vdash		_	_	-				١,		130		↓	╙	ļ		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149	<u> </u>		\vdash	-		_	├-	⊢	₩	⊢	┝	1	_		\vdash	\dashv			-	_			4	<u> </u>		+	┼	├-	-	Н	$\vdash \vdash$
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149	-		<u> </u>			_	├	⊢	┢	├	⊢				\vdash	-	_	-		\dashv	\dashv		┨			+	+	-	-	Н	-
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			\vdash	\vdash	\vdash		╁	├	 	\vdash	-				H		\dashv			\dashv	\dashv	+	┨	 			+	+	\vdash	\vdash	\vdash
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		\vdash	Н	\dashv		\vdash	 	╁╾	-	 						\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	╣.				+	╁	\vdash	Н	\vdash
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	—		H	H	\dashv	_	\vdash	\vdash	╁	 	\vdash		_		\vdash		\dashv	\dashv		\dashv	┥	\dashv	-			+	+-	┢	┼	\vdash	\vdash
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	—			Н	\dashv	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	l d			H			-	-	\dashv	+	+	٠.	-		+	+	╁╌		\vdash	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	H	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1					\dashv	\dashv	-1		-+	+	┨ॱ"			+	+	╁	 	\vdash	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\dashv		\vdash	\vdash	 	\vdash	-		 		\vdash		\dashv	-	-1	-	+	+	┨			+	+	+	\vdash	\vdash	-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	t	\vdash	-				H	\neg	\dashv	ᅱ	+	\dashv	ᆉ	\dashv	┨	-	140	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\exists		\vdash	T	<u> </u>	\vdash	 	1		•	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash		-	+	+	+	\vdash	-+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н		\neg	_	\vdash	\vdash	╁	_		1				\dashv	+	一	-	\dashv	-	\dashv	┨			+	+	+-	\vdash	\vdash	-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	\vdash	Н			T	\vdash	 			1			Н		寸	ᅥ	-	\dashv	\dashv	\dashv	┨	\vdash		+	T	\vdash	 	Н	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	М	\neg	_	\vdash	Т	П		1	i			\Box	\neg	寸	7	\dashv	寸	\dashv	$\neg \vdash$	1			\dashv	T	十		Н	$\overline{}$
46 96 47 97 48 98 49 99		45	П	П		-	<u> </u>	Т	Г	П	Г	1			Н	\neg	一	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	1			\top	T	T		Н	+
47 97 147 48 98 148 49 99 149			П		\neg		П	Π	Π						П			\neg	_	十	\dashv	-	1			1	T	T	\vdash	П	\vdash
48			П				Π	Π	T	П	Ι_	1			П		\neg	\neg	\dashv	一	7		1			\top	1	1	T	П	\sqcap
49 99 149			П					Г	Г		T	١. ا			М		\neg		_	十	\dashv	$\neg \vdash$	1			\top	†	1	\vdash	П	
		49						Ι_	Г		Ī	1		99	П		一		\dashv	寸		\top	1			\dashv	\top	T	\vdash	М	\vdash
50 100 150 150		50]		100				_		丁]		150		1	1			